

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve  
znění nařízení Komise (EU) 2020/878



We create chemistry

## A-A-30 1L

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 10.05.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 11.10.2023
		000000000050732 068	

---

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : A-A-30 1L

Kód výrobku : 000000000050732068

Jednoznačný Identifikátor : RPT7-84G6-N00N-PF4X  
Složení (UFI)

#### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : Rozprašování

Laky a související výrobky

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

**Společnost:**  
BASF Coatings GmbH  
Postfach 6123  
48136 Münster  
Deutschland

**Kontaktní adresa:**  
BASF Coatings GmbH  
Postfach 6123  
48136 Münster  
Germany

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve  
znění nařízení Komise (EU) 2020/878



We create chemistry

## A-A-30 1L

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 10.05.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 11.10.2023
		000000000050732	
		068	

---

Telefon: +49/2501/143688  
E-mailová adresa: product-safety-coatings@basf.com

---

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefon: +49 180 2273-112

---

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

#### Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Hořlavé kapaliny, Kategorie 3	H226: Hořlavá kapalina a páry.
Dráždivost pro kůži, Kategorie 2	H315: Dráždí kůži.
Podráždění očí, Kategorie 2	H319: Způsobuje vážné podráždění očí.
Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, Kategorie 3, Dýchací systém	H335: Může způsobit podráždění dýchacích cest.
Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, Kategorie 3, Centrální nervový systém	H336: Může způsobit ospalost nebo závratě.
Toxicita pro specifické cílové orgány -	H373: Může způsobit poškození orgánů při

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve  
znění nařízení Komise (EU) 2020/878

# - BASF

We create chemistry

## A-A-30 1L

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 10.05.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 11.10.2023
		000000000050732	
		068	

opakovaná expozice, Kategorie 2

prodloužené nebo opakované expozici.

Nebezpečnost při vdechnutí,  
Kategorie 1

H304: Při požití a vniknutí do dýchacích cest  
může způsobit smrt.

Dlouhodobá (chronická)  
nebezpečnost pro vodní prostředí,  
Kategorie 3

H412: Škodlivý pro vodní organismy, s  
dlouhodobými účinky.

## 2.2 Prvky označení

### Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Výstražné symboly  
nebezpečnosti



Signálním slovem : Nebezpečí

Standardní věty o  
nebezpečnosti

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve  
znění nařízení Komise (EU) 2020/878



We create chemistry

## A-A-30 1L

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 10.05.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 11.10.2023
		00000000050732	
		068	

H373 Může způsobit poškození orgánů při  
prodloužené nebo opakované expozici.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s  
dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné  
zacházení

:

### Prevence:

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy,  
jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji  
zapálení. Zákaz kouření.

P260 Nevdechujte mlhu nebo páry.

P264 Po manipulaci důkladně omyjte kůži.

### Opatření:

P301 + P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte  
TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/  
lékaře.

P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

P370 + P378 V případě požáru: K uhašení použijte  
písek, suchou chemikálii nebo pěnu odolnou  
alkoholu.

**Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:**

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve  
znění nařízení Komise (EU) 2020/878



We create chemistry

### A-A-30 1L

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 10.05.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 11.10.2023
		000000000050732	
		068	

n-butylacetát  
xylen  
isobutylacetát  
Ethylbenzen

### 2.3 Další nebezpečnost

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

Ekologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Toxikologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Informace uvedené v této části poukazují na jiná nebezpečí, která však nemají vliv na klasifikaci, avšak přispívají k celkové nebezpečnosti látky nebo směsi.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2 Směsi

Chemická podstata : polyolefin  
organické rozpouštědlo

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve  
znění nařízení Komise (EU) 2020/878



We create chemistry

**A-A-30 1L**

Verze 2.0 Datum revize: 04.02.2025 Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000000050732 068 Datum posledního vydání: 10.05.2024 Datum prvního vydání: 11.10.2023

**Složky**

Chemický název	Č. CAS Č.ES Č. indexu Registrační číslo	Klasifikace	Koncentrace (% w/w)
n-butylacetát	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centrální nervový systém) EUH066	>= 25 - < 50
xylen	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9 01-2119488216-32	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	>= 20 - < 25

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve  
znění nařízení Komise (EU) 2020/878



We create chemistry

**A-A-30 1L**

Verze 2.0 Datum revize: 04.02.2025 Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000000050732 068 Datum posledního vydání: 10.05.2024 Datum prvního vydání: 11.10.2023

		(Dýchací systém) STOT RE 2; H373 (Ledviny, Játra, Centrální nervový systém) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	
isobutylacetát	110-19-0 203-745-1 607-026-00-7	Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336 (Centrální nervový systém)	>= 15 - < 20
Ethylbenzen	100-41-4 202-849-4 601-023-00-4 01-2119489370-35	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373 (Sluchové ústrojí) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3;	>= 3 - < 5

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve  
znění nařízení Komise (EU) 2020/878



We create chemistry

## A-A-30 1L

Verze 2.0 Datum revize: 04.02.2025 Číslo BL (bezpečnostního listu): 00000000050732 068 Datum posledního vydání: 10.05.2024 Datum prvního vydání: 11.10.2023

		H412	
Chlorbenzen	108-90-7	Flam. Liq. 3; H226	>= 0,5 - < 1
	203-628-5	Acute Tox. 4; H332	
	602-033-00-1	Skin Irrit. 2; H315	
	01-2119944158-33	Eye Irrit. 2; H319	
		Aquatic Chronic 1; H410	

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny : Personál poskytující první pomoc musí dbát na vlastní bezpečnost.  
Znečištěný oděv okamžitě odstraňte.  
V případě intoxikace se obraťte na Toxikologické informační středisko nebo na ošetřujícího lékaře, a předložte obal nebo etiketu produktu.  
Příznaky otravy se mohou projevit až po mnoha hodinách. Proto je třeba postiženého lékařsky sledovat nejméně po dobu 48 hodin po nehodě.  
Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.  
Udržujte postiženého v teple a klidu.

**A-A-30 1L**

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 10.05.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 11.10.2023
		00000000050732	
		068	

- 
- Při vdechnutí** : Při nadýchání dopravte postiženého na čerstvý vzduch.  
Ihned volejte lékaře nebo toxikologické informační středisko.  
Při nepravidelném dýchání nebo jeho zástavě provádějte umělé dýchání.
- Při styku s kůží** : Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.  
Ihned omyjte mýdlem a velkým množstvím vody.  
Potřísněný oděv a obuv odložte.  
NEPOUŽÍVEJTE rozpouštědla ani ředidla.
- Při styku s očima** : Ihned vyplachujte zasažené oči po dobu alespoň 15 minut proudem vody při roztažených víčkách a obraťte se na očního lékaře.  
Ihned přivolejte lékaře.  
Nebude-li to obtížné, vyjměte kontaktní čočky, pokud jsou použity.
- Při požití** : Nevyvolávejte zvracení kvůli nebezpečí aspirace.

**A-A-30 1L**

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 10.05.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 11.10.2023
		00000000050732	
		068	

---

Ponechejte v klidu.

Pokud symptomy přetrvávají, ihned zavolejte lékaře  
nebo toxikologické středisko.

Vypláchněte ústa vodou.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

**Symptomy** : Informace, tj. další informace o symptomech a účincích  
mohou být uvedeny v GHS větách o značení, dostupných  
v Oddíle 2 a v toxikologických hodnoceních dostupných v  
Oddíle 11.

**Rizika** : Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit  
smrt.

Dráždí kůži.

Způsobuje vážné podráždění očí.

Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Může způsobit ospalost nebo závratě.

Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo  
opakované expozici.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve  
znění nařízení Komise (EU) 2020/878



We create chemistry

### A-A-30 1L

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 10.05.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 11.10.2023
		000000000050732	
		068	

Při inhalaci (např. během zvracení) hrozí otok plic a/nebo pneumonie.

Nebezpečí vniknutí produktu do plic při zvracení po požití.

#### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetření : Specifická protilátka není známá.  
Symptomatické ošetření.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1 Hasiva

Vhodná hasiva : postřik vodní tryskou  
Suchý prášek  
Alkoholu odolná pěna  
Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)

Nevhodná hasiva : Plný proud vody

**A-A-30 1L**

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 10.05.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 11.10.2023
		00000000050732	
		068	

**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Specifická nebezpečí při hašení požáru : Při požáru vzniká hustý, černý kouř, který obsahuje nebezpečné rozkladné produkty (viz bod 10).

**5.3 Pokyny pro hasiče**

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : Může být vyžadovaný vhodný dýchací přístroj.

Další informace : Při požáru ochlazujte nádrže stříkáním vodou.

Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány podle místních předpisů.

Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromažďujte odděleně. Voda nesmí být vpuštěna do kanalizace.

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Opatření na ochranu osob : Nevdechujte výpary.

Vyhňte se kontaktu se zdroji zapálení.

Pokyny pro zacházení s produktem najdete v oddíle 7 a 8

**A-A-30 1L**

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 10.05.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 11.10.2023
		00000000050732	
		068	

---

tohoto Bezpečnostního listu.

Pro personál, který není vyškolen pro mimořádné situace:

Pro záchranáře:

Používejte vhodné ochranné prostředky.

Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorech.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Opatření na ochranu životního prostředí : Zabraňte neřízenému úniku produktu do okolního prostředí.

Zabraňte vniknutí do podloží.

Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.

**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

Čistící metody : Zajistěte odpovídající větrání.

Zadržte unikající množství, nechejte absorbovat do nehořlavého materiálu (např. písku, zeminy, křemeliny, vermikulitu) a přeneste do kontejneru ke zneškodnění

**A-A-30 1L**

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 10.05.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 11.10.2023
		000000000050732	
		068	

---

podle místních / národních předpisů (viz oddíl 13).

**6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Pokyny k likvidaci viz bod 13.

---

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování****7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Pokyny pro bezpečné zacházení : Zajistit řádné větrání pracovního prostoru, případně odsávání přímo na pracovišti.

Nevracejte zbytky do skladovacích nádob.

Kouření, jídlo a pití jsou zakázány na pracovišti. Osobní ochranné prostředky viz. oddíl 8. Dodržujte požadavky zákonů.

Použijte respirátor, pokud hrozí riziko vdechnutí par, prachu, mlhy při práci v stříkací kabině, při aplikaci stříkáním.

Pracoviště vybavte nouzovou sprchou a vyplachovačem očí.

Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a s oděvem.

Manipulujte v souladu se správnými průmyslovými, hygienickými a bezpečnostními postupy.

**A-A-30 1L**

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 10.05.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 11.10.2023
		000000000050732	
		068	

---

Nevdechujte páry nebo rozprášenou mlhu.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Eliminujte všechny zápalné zdroje: teplo, jiskry, otevřený plamen. Materiál se může elektrostaticky nabít: při přečerpávání používat jedině uzemněné vedení a kontejner uzemnit. Doporučuje se nošení antistatického oděvu včetně bot. Musí být dodržena odpovídající protipožární opatření. Používejte zařízení v nevýbušném provedení. Páry rozpouštědla jsou těžší než vzduch a mohou se šířit po podlaze. Páry tvoří se vzduchem výbušnou směs.

Hygienická opatření : Znečištěné oděvy okamžitě svléknout a bezpečně odstranit. Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

**7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**

Další informace o skladovacích podmínkách : Zamezte přímému působení slunečního světla. Otevřené kontejnery je nutné pečlivě uzavřít a skladovat ve svislé poloze, aby se zabránilo jakémukoliv úniku. Zákaz kouření. Zabraňte vstupu neoprávněným osobám. Pro přípravek používejte pouze originální obaly a nádoby. Sledujte označení na štítku. Skladujte na suchém, chladném a dobře větraném místě.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve  
znění nařízení Komise (EU) 2020/878



We create chemistry

## A-A-30 1L

Verze 2.0 Datum revize: 04.02.2025 Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000000050732 068 Datum posledního vydání: 10.05.2024 Datum prvního vydání: 11.10.2023

Pokyny pro skladování : Neponechávejte v blízkosti oxidačních prostředků, kyselých nebo alkalických látek, aby nedošlo k exotermní reakci.

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické (specifická) použití : Další informace naleznete v technickém návodu.

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

#### Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště

Složky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozice)	Kontrolní parametry	Základ
n-butylacetát	123-86-4	STEL	150 ppm 723 mg/m <sup>3</sup>	2019/1831/ EU
Další informace: Orientační				
		TWA	50 ppm	2019/1831/ EU

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve  
znění nařízení Komise (EU) 2020/878



We create chemistry

**A-A-30 1L**

Verze 2.0 Datum revize: 04.02.2025 Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000000050732 068 Datum posledního vydání: 10.05.2024 Datum prvního vydání: 11.10.2023

			241 mg/m <sup>3</sup>	
	Další informace: Orientační			
		PEL	241 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL
		NPK-P	723 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL
xylen	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Další informace: Poznámka 'pokožka' připojená k limitním hodnotám expozice na pracovišti označuje možnost závažného proniknutí pokožkou, Orientační			
		STEL	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Další informace: Poznámka 'pokožka' připojená k limitním hodnotám expozice na pracovišti označuje možnost závažného proniknutí pokožkou, Orientační			
		PEL	200 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL
	Další informace: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži, Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůži			
		NPK-P	400 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL
	Další informace: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži, Při			

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve  
znění nařízení Komise (EU) 2020/878



We create chemistry

**A-A-30 1L**

Verze 2.0 Datum revize: 04.02.2025 Číslo BL (bezpečnostního listu): 00000000050732 068 Datum posledního vydání: 10.05.2024 Datum prvního vydání: 11.10.2023

	expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží			
isobutylacetát	110-19-0	TWA	50 ppm 241 mg/m <sup>3</sup>	2019/1831/ EU
	Další informace: Orientační			
		STEL	150 ppm 723 mg/m <sup>3</sup>	2019/1831/ EU
	Další informace: Orientační			
		PEL	241 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL
		NPK-P	723 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL
Ethylbenzen	100-41-4	TWA	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Další informace: Poznámka 'pokožka' připojená k limitním hodnotám expozice na pracovišti označuje možnost závažného proniknutí pokožkou, Orientační			
		STEL	200 ppm 884 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Další informace: Poznámka 'pokožka' připojená k limitním hodnotám expozice na pracovišti označuje možnost závažného proniknutí			

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve  
znění nařízení Komise (EU) 2020/878



We create chemistry

**A-A-30 1L**

Verze 2.0 Datum revize: 04.02.2025 Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000000050732 068 Datum posledního vydání: 10.05.2024 Datum prvního vydání: 11.10.2023

		pokožkou, Orientační		
		PEL	200 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL
	Další informace: Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží			
		NPK-P	500 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL
	Další informace: Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží			
Chlorbenzen	108-90-7	STEL	15 ppm 70 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
	Další informace: Orientační			
		TWA	5 ppm 23 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
	Další informace: Orientační			
		PEL	25 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL
		NPK-P	70 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL

**Biologické limity expozice na pracovišti**

Název látky	Č. CAS	Kontrolní parametry	Doba odběru vzorku	Základ
-------------	--------	---------------------	--------------------	--------

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve  
znění nařízení Komise (EU) 2020/878



We create chemistry

## A-A-30 1L

Verze 2.0 Datum revize: 04.02.2025 Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000000050732 068 Datum posledního vydání: 10.05.2024 Datum prvního vydání: 11.10.2023

xylen	1330-20-7	Methylhippurové kyseliny: 1400 mg/g kreatininu (moč)	Konec směny	CZ BEI
		Methylhippurové kyseliny: 820 μmol/mmol kreatininu (moč)	Konec směny	CZ BEI
Ethylbenzen	100-41-4	Mandlová kyselina: 1500 mg/g kreatininu (moč)	Konec směny	CZ BEI
		Mandlová kyselina: 1100 μmol/mmol kreatininu (moč)	Konec směny	CZ BEI

### 8.2 Omezování expozice

#### Technická opatření

Zajistěte odpovídající větrání.

#### Osobní ochranné prostředky

**A-A-30 1L**

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 10.05.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 11.10.2023
		00000000050732	
		068	

---

Ochrana očí a obličeje : Utěsněné ochranné brýle (brýle proti stříkající kapalině)  
(EN 166)

Vyžadováno, pokud hrozí riziko kontaktu s očima.

Ochrana rukou

Poznámky : Noste ochranné rukavice. Rukavice by měli splňovat tyto certifikace: podle EU normy EN ISO 374-1. Nitrilové rukavice – materiál tloušťky: 0,35 mm Další informace o odolnosti rukavic naleznete v informacích přímo od výrobce. Data jsou založená na informaci od výrobce rukavic, výrobce suroviny nebo podle specifikace produktu. Vhodnost pro příslušné pracoviště by měla být prodiskutována s výrobcem ochranných rukavic. Vyžádejte si informace o propustnosti rukavic od jejich dodavatele. Rukavice by měly být při známkách znehodnocení nebo chemického průniku vyřazeny a nahrazeny novými. Preventivní ochrana pokožky Vhodné materiály pro krátkodobý kontakt (doporučeno: Index ochrany nejméně 2, odpovídající > 30 minutám doby pronikání podle EN ISO 374-1): Vhodné materiály rovněž pro delší, přímý kontakt (Doporučeno: Index ochrany 6, odpovídající > 480 minutám doby pronikání podle EN ISO 374-1): Vhodné materiály pro ochranu proti stříkající vodě (doporučení: minimální index

**A-A-30 1L**

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 10.05.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 11.10.2023
		00000000050732	
		068	

---

		ochrany 1, což odpovídá > 10 minutám doby permeace podle EN ISO 374-1)
Ochrana kůže a těla	:	Antistatický pracovní oděv  Pracovníci by měli nosit antistatický oděv z přírodních vláken nebo z vysoce odolných syntetických vláken.
Ochrana dýchacích cest	:	Vhodný dýchací přístroj:  polomaska s kombinovaným filtrem třídy A1P2  Jsou-li pracovníci vystaveni koncentracím nad mezní hodnoty pro expozici, musí používat pro tyto účely schválený dýchací přístroj.  Při uvolňování mlhy z rozprašování nebo aerosolu použijte vhodný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí a ochranný oděv.
Ochranná opatření	:	Nevdechovat páru/aerosol.  Fontánky s vodou pro výplach očí a nouzové sprchy musí být snadno přístupné.  Pokud není možné dodržet požadované expoziční limity na pracovišti, je nutné použít osobní ochranné pracovní prostředky (vhodné respirátory, nebo dýchací masky) nebo práce v odsávané digestoři.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve  
znění nařízení Komise (EU) 2020/878



We create chemistry

### A-A-30 1L

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 10.05.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 11.10.2023
		000000000050732	
		068	

Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a s oděvem.

Manipulujte v souladu se správnými průmyslovými,  
hygienickými a bezpečnostními postupy.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	:	kapalný
Barva	:	bezbarvý
Zápach	:	po acetátu
Bod tání/ rozmezí bodu tání	:	nestanoveno
Bod varu/rozmezí bodu varu	:	nestanoveno

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve  
znění nařízení Komise (EU) 2020/878



We create chemistry

### A-A-30 1L

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 10.05.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 11.10.2023
		00000000050732	
		068	

---

Dolní mez výbušnosti /  
Dolní mez hořlavosti : > 35 g/m<sup>3</sup>

Bod vzplanutí : 23 °C  
Metoda: ISO 3679

Teplota samovznícení : > 200 °C

Teplota rozkladu : Při skladování a manipulaci podle pokynů nedochází k  
rozkladu.

pH : látka / směs je nepolární / aprotické

Viskozita  
Dynamická viskozita : Údaje nejsou k dispozici

Kinematická viskozita : 6,0 mm<sup>2</sup>/s (23 °C)

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve  
znění nařízení Komise (EU) 2020/878



We create chemistry

### A-A-30 1L

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 10.05.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 11.10.2023
		000000000050732	
		068	

---

(40 °C)

nestanoveno

Doba výtoku : < 30 s při 23 °C  
Průřez: 3 mm  
Metoda: ISO 2431

Rozpustnost  
Rozpustnost ve vodě : nestanoveno

Rozdělovací koeficient: n-  
oktanol/voda : neplatí pro směsi

Tlak páry :  
nestanoveno

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve  
znění nařízení Komise (EU) 2020/878



We create chemistry

### A-A-30 1L

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 10.05.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 11.10.2023
		000000000050732	
		068	

---

Hustota : 0,894 g-cm<sup>3</sup> (20 °C)

Relativní hustota par : Těžší než vzduch.

Velikost částic  
Velikost částic : Látka/směs není dávana do oběhu nebo používána v  
pevné nebo granulované formě.

#### 9.2 Další informace

Výbušniný : Nevýbušný

Oxidační vlastnosti : Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako oxidující.

Hořlavost (kapaliny) : Hořlavá kapalina a páry.

Dlouhodobá hořlavost : Udržuje hořlavost: ano

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve  
znění nařízení Komise (EU) 2020/878



We create chemistry

### A-A-30 1L

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 10.05.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 11.10.2023
		00000000050732	
		068	

---

Samovolně se zahřívající  
látky : Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako samo se  
zahřívající.

Rychlost koroze kovů : Nekorozivní vůči kovům.

Rychlost odpařování : nestanoveno

Mísitelnost s vodou : nemísitelná látka

---

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

### 10.2 Chemická stabilita

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Výpary mohou vytvořit vznětlivou směs se vzduchem.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

**A-A-30 1L**

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 10.05.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 11.10.2023
		000000000050732	
		068	

---

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Zamezte přímému působení slunečního světla.  
Horko, plameny a jiskry.

**10.5 Neslučitelné materiály**

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Neponechávejte v blízkosti oxidačních prostředků, kyselých nebo alkalických látek, aby nedošlo k exotermní reakci.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

---

**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****Akutní toxicita**

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

**Výrobek:**

Akutní inhalační toxicitu : Odhad akutní toxicity: > 20 mg/l  
Doba expozice: 4 h

Zkušební atmosféra: pára

Metoda: Výpočetní metoda

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve  
znění nařízení Komise (EU) 2020/878



We create chemistry

### A-A-30 1L

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 10.05.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 11.10.2023
		000000000050732	
		068	

---

Akutní dermální toxicitu : Odhad akutní toxicity: > 2.000 mg/kg

Metoda: Výpočetní metoda

#### **Žiravost/dráždivost pro kůži**

Dráždí kůži.

#### **Vážné poškození očí / podráždění očí**

Způsobuje vážné podráždění očí.

#### **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**

##### **Senzibilizace kůže**

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

##### **Dechová senzibilizace**

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

##### **Mutagenita v zárodečných buňkách**

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

##### **Karcinogenita**

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

##### **Toxicita pro reprodukci**

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

##### **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**

Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Může způsobit ospalost nebo závratě.

##### **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**

Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

##### **Aspirační toxicita**

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

**A-A-30 1L**

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 10.05.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 11.10.2023
		000000000050732	
		068	

**11.2 Informace o další nebezpečnosti****Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému****Výrobek:**

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1 Toxicita**

Údaje nejsou k dispozici

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Údaje nejsou k dispozici

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Údaje nejsou k dispozici

**12.4 Mobilita v půdě**

Údaje nejsou k dispozici

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB****Výrobek:**

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za

**A-A-30 1L**

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 10.05.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 11.10.2023
		000000000050732	
		068	

---

vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v  
koncentraci 0,1 % či vyšší.

**12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému****Výrobek:**

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

**12.7 Jiné nepříznivé účinky**

Údaje nejsou k dispozici

---

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1 Metody nakládání s odpady**

Výrobek : Zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších a souvisejících předpisů

Nevypouštějte do odpadů, povrchových a podzemních

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve  
znění nařízení Komise (EU) 2020/878



We create chemistry

### A-A-30 1L

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 10.05.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 11.10.2023
		000000000050732	
		068	

---

vod.

Dodržujte národní a místní požadavky.

Znečištěné obaly : Nádoby, které nejsou řádně vyprázdněny, musí být zlikvidovány podle směrnice 2008/98 / ES

Nedokonale prázdné obaly je nutno zneškodnit jako nevyužitý výrobek.

Katalogové číslo odpadu : 08 01 11, Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

---

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

#### 14.1 UN číslo nebo ID číslo

ADN : UN 1263

ADR : UN 1263

RID : UN 1263

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



We create chemistry

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve  
znění nařízení Komise (EU) 2020/878

## A-A-30 1L

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 10.05.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 11.10.2023
		000000000050732	
		068	

---

IMDG	:	UN 1263
------	---	---------

IATA	:	UN 1263
------	---	---------

### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADN	:	BARVA
-----	---	-------

ADR	:	BARVA
-----	---	-------

RID	:	BARVA
-----	---	-------

IMDG	:	BARVA
------	---	-------

IATA	:	BARVA
------	---	-------

### 14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

	Třída	Vedlejší rizika
--	-------	-----------------

ADN	:	3
-----	---	---

ADR	:	3
-----	---	---

RID	:	3
-----	---	---

IMDG	:	3
------	---	---

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve  
znění nařízení Komise (EU) 2020/878



We create chemistry

### A-A-30 1L

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 10.05.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 11.10.2023
		000000000050732	
		068	

---

IATA	: 3
------	-----

#### 14.4 Obalová skupina

##### ADN

Obalová skupina	: III
Klasifikační kód	: F1
Identifikační číslo nebezpečnosti	: 30
Štítky	: 3

##### ADR

Obalová skupina	: III
Klasifikační kód	: F1
Identifikační číslo nebezpečnosti	: 30
Štítky	: 3
Kód omezení průjezdu tunelem	: (D/E)

##### RID

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve  
znění nařízení Komise (EU) 2020/878



We create chemistry

## A-A-30 1L

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 10.05.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 11.10.2023
		000000000050732	
		068	

---

Obalová skupina	:	III
Klasifikační kód	:	F1
Identifikační číslo nebezpečnosti	:	30
Štítky	:	3
<b>IMDG</b>		
Obalová skupina	:	III
Štítky	:	3
EmS Kód	:	F-E, <u>S-E</u>
<b>IATA (Náklad)</b>		
Pokyny pro balení (nákladní letadlo)	:	366
Pokyny pro balení (LQ)	:	Y344
Obalová skupina	:	III
Štítky	:	Flammable Liquids
<b>IATA (Cestující)</b>		
Pokyny pro balení (letadlo)	:	355

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve  
znění nařízení Komise (EU) 2020/878



We create chemistry

### A-A-30 1L

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 10.05.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 11.10.2023
		000000000050732	
		068	

pro osobní dopravu)

Pokyny pro balení (LQ) : Y344

Obalová skupina : III

Štítky : Flammable liquid

#### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

##### ADN

Ohrožující životní prostředí : ne

##### ADR

Ohrožující životní prostředí : ne

##### RID

Ohrožující životní prostředí : ne

##### IMDG

Látka znečišťující moře : ne

#### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Klasifikace pro přepravu v tomto dokumentu jsou uvedeny pouze pro informační účely a stanoveny výhradně na podle vlastností nebaleného materiálu jak jsou popsány v bezpečnostním listu. Klasifikace se může lišit podle druhu přepravy, velikosti balení a předpisů v konkrétní zemi nebo regionu.

#### 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se na tento produkt, pokud je v dodávaném stavu.

**A-A-30 1L**

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 10.05.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 11.10.2023
		000000000050732	
		068	

---

**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

REACH - Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů (Příloha XVII)	:	Je třeba zvážit omezující podmínky pro následující položky:  Číslo na seznamu 75, 3, 28
--	---	---

Číslo na seznamu 3

Číslo na seznamu 28

REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy podléhajících povolení (článek 59).	:	Nevztahuje se
---	---	---------------

Rady (ES) o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu	:	Nevztahuje se
--	---	---------------

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve  
znění nařízení Komise (EU) 2020/878



We create chemistry

### A-A-30 1L

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 10.05.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 11.10.2023
		000000000050732	
		068	

---

Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách (přepřevzaté znění) : Nevztahuje se

REACH - Seznam látek podléhajících povolení (Příloha XIV) : Nevztahuje se

P5c

Seveso III: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek. P5c HOŘLAVÉ KAPALINY

Těkavé organické sloučeniny : Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU ze dne 24. listopadu 2010 o průmyslových emisích (integrování prevence a omezování znečištění)

Obsah organické těkavé sloučeniny (VOC): 89,09 %

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve  
znění nařízení Komise (EU) 2020/878



We create chemistry

### A-A-30 1L

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 10.05.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 11.10.2023
		000000000050732	
		068	

---

Obsah organické těkavé sloučeniny (VOC): 796,46 g/l

obsah organických těkavých látek kromě vody

#### Jiné předpisy:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení technickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)

Zákon č. 350/2011 Sb. , o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění

Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění

Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění

Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech

**A-A-30 1L**

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 10.05.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 11.10.2023
		000000000050732	
		068	

Dodržujte směrnici 92/85/ES o zlepšení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci zaměstnankyň těhotných či po porodu nebo případnou vnitrostátní legislativu, pokud je přísnější.

Dodržujte směrnici 94/33/ES o ochraně mladistvých pracovníků nebo případnou vnitrostátní legislativu, pokud je přísnější.

Údaje ke směrnici DecoPaint 2004/42/ES:

Subkategorie dle Dodatku IIB:

odpadá

Limitní hodnota pro maximální obsah těkavých organických sloučenin dle

Dodatku IIB:

odpadá

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Posuzování bezpečného použití bylo provedeno pro směs a výsledek je popsán v oddíle 7 a 8 Bezpečnostního listu.

**ODDÍL 16: Další informace****Plný text H-prohlášení**

H225	:	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226	:	Hořlavá kapalina a páry.
H304	:	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H312	:	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H315	:	Dráždí kůži.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve  
znění nařízení Komise (EU) 2020/878



We create chemistry

### A-A-30 1L

Verze 2.0	Datum revize: 04.02.2025	Číslo BL (bezpečnostního listu): 000000000050732 068	Datum posledního vydání: 10.05.2024 Datum prvního vydání: 11.10.2023
--------------	-----------------------------	--	---

- 
- |        |   |
|--------|---|
| H319   | : Způsobuje vážné podráždění očí.   |
| H332   | : Zdraví škodlivý při vdechování.   |
| H335   | : Může způsobit podráždění dýchacích cest.                                |
| H336   | : Může způsobit ospalost nebo závratě.                                    |
| H373   | : Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. |
| H410   | : Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.              |
| H412   | : Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.                    |
| EUH066 | : Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.         |

#### Plný text jiných zkratk

- |                 |   |
|-----------------|---|
| Acute Tox.      | : Akutní toxicita   |
| Aquatic Chronic | : Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí |
| Asp. Tox.       | : Nebezpečnost při vdechnutí                              |
| Eye Irrit.      | : Podráždění očí  |
| Flam. Liq.      | : Hořlavé kapaliny  |
| Skin Irrit.     | : Dráždivost pro kůži                                     |

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve  
znění nařízení Komise (EU) 2020/878



We create chemistry

### A-A-30 1L

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 10.05.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 11.10.2023
		00000000050732	
		068	

---

STOT RE	:	Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice
STOT SE	:	Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice
2000/39/EC	:	Směrnice Komise 2000/39/ES o stanovení prvního seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti
2006/15/EC	:	Llimitních hodnot expozice na pracovišti
2019/1831/EU	:	Europa. Směrnice Komise 2019/1831/EU kterou se stanoví pátý seznam směrných limitních hodnot expozice na pracovišti
CZ BEI	:	Česká Republika. Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů.
CZ OEL	:	Kterým při práci - Příloha č. 2: Přípustné expoziční limity
2000/39/EC / TWA	:	Limitní hodnota - osmi hodin
2000/39/EC / STEL	:	Limitní krátkodobé expozici
2006/15/EC / TWA	:	Limitní hodnota - osmi hodin
2006/15/EC / STEL	:	Limitní krátkodobé expozici
2019/1831/EU / TWA	:	Limitní hodnota - osmi hodin

**A-A-30 1L**

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 10.05.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 11.10.2023
		000000000050732	
		068	

---

2019/1831/EU / STEL	:	Limitní krátkodobé expozici
CZ OEL / PEL	:	Přípustné expoziční limity
CZ OEL / NPK-P	:	Nejvyšší přípustné koncentrace

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AIIIC - Australský seznam průmyslových chemických látek; ASTM - Americká společnost pro testování materiálů; bw - Tělesná hmotnost; CLP - Nařízení o klasifikaci v označování balení; Nařízení (ES) č. 1272/2008; CMR - Karcinogen, mutagen či reprodukčně toxická látka; DIN - Norma z německého institutu pro normalizaci; DSL - Národní seznam látek (Kanada); ECHA - Evropská agentura pro chemické látky; EC-Number - Číslo Evropského společenství; ECx - Koncentrace při odpovědi x %; ELx - Intenzita zatížení při odpovědi x %; EmS - Havarijní plán; ENCS - Seznam stávajících a nových chemických látek (Japonsko); ErCx - Koncentrace při odpovědi ve formě růstu x %; GHS - Globálně harmonizovaný systém; GLP - Správná laboratorní praxe; IARC - Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny; IATA - Mezinárodní asociace leteckých dopravců; IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovina maximální inhibiční koncentrace; ICAO - Mezinárodní organizace civilního letectví; IECSC - Seznam stávajících chemických látek v Číně; IMDG - Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO - Mezinárodní organizace pro námořní přepravu; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví v průmyslu (Japonsko); ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; KECL - Seznam existujících chemických látek – Korea; LC50 - Smrtelná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtelná dávka pro 50 % populace v testu (medián smrtelné dávky); MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí; n.o.s. - Jinak nespecifikováno; NO(A)EC - Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku; NO(A)EL - Dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku; NOELR - Intenzita zatížení bez pozorovaného nepříznivého účinku; NZIoC - Novozélandský seznam chemických látek; OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; OPPTS - Úřad pro chemickou bezpečnost a prevenci znečištění; PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; PICCS - Filipínský seznam chemikálií a chemických látek; (Q)SAR - (Kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou; REACH - Nařízení Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek (ES) č. 1907/2006; RID - Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží; SADT - Teplota samourychlujícího se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; SVHC - látka vzbuzující mimořádné obavy; TCSI - Tchajwanský seznam chemických látek; TECL - Seznam existujících chemických látek - Thajsko; TRGS - Technická pravidla pro nebezpečné látky; TSCA - Zákon o

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve  
znění nařízení Komise (EU) 2020/878



We create chemistry

### A-A-30 1L

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 10.05.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 11.10.2023
		000000000050732	
		068	

kontrole toxických látek (Spojené státy); UN - Organizace spojených národů; vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

#### Další informace

Další informace : Pro multi-pack balení použijte bezpečnostní listy  
jednotlivých látek/přípravků v balení.  
Jen pro profesionální použití.

#### Klasifikace směsi:

Flam. Liq. 3	H226
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H335
STOT SE 3	H336
STOT RE 2	H373
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 3	H412

#### Proces klasifikace:

Na základě technických údajů o výrobku nebo jeho hodnocení
Výpočetní metoda
Výpočetní metoda
Výpočetní metoda
Výpočetní metoda
Výpočetní metoda
Výpočetní metoda
Výpočetní metoda

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve  
znění nařízení Komise (EU) 2020/878



We create chemistry

### A-A-30 1L

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 10.05.2024
2.0	04.02.2025	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 11.10.2023
		000000000050732	
		068	

---

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbyt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.

CZ / CS